SISTEMA DE VENTA Y RESERVACIÓN DE SERVICIOS Y PRODUCTOS EN LÍNEA

GUÍA PARA USUARIOS DE T.I.

PARAMETRIZAR AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS QUE OPERAN SIN RESERVACIONES

2014

Desarrollado por XperSOft - CMA 2014

Tabla de contenido

I. Introducción 3
II. Proceso de Venta en Línea 4
1. Ingreso al Sistema 4
2. Pantalla de Compra en Línea 5
A. Solicitud de Compra: 5
B. Confirmación de la compra: 12
C. Comprobante de Compra: 13

I. Introducción

Esta guía pretende explicar cuáles son los parámetros que se deben revisar y ajustar para que la venta en línea de tiquetes y servicios en cada una de la Áreas Silvestres Protegidas que operan bajo la modalidad acceso controlado sin reservación, puedan tener bajo control la operativa Web para un mejor servicio al Cliente y que sea una herramienta que facilite las tareas de control a los funcionarios de SINAC.

En esta guía se realiza un flujo de compra como si se tratara de un usuario registrado que quiere visitar un Parque Nacional y se explica cada punto clave que el usuario no ve, pero que el sistema debe tener el parámetro correcto para no incurrir en errores que afecten al visitante o a la Institución.

II. Proceso de Venta en Línea

Tanto los usuarios físicos, nacionales y extranjeros registrados en el sistema (usuarios externos), los funcionarios de SINAC (usuarios internos), y las empresas Tour Operadoras registradas, son los potenciales visitantes de las Áreas Silvestres Protegidas de acceso controlado sin reservación (Por ejemplo: Volcán Poas) y de las que obligatoriamente requieren reservación (Por ejemplo: Chirripó). Esto hace que se deba equilibrar el porcentaje de reservaciones que puede hacer cada grupo de visitantes para evitar los problemas actuales en donde las entradas a los parques son acaparadas por parte de ciertos sectores. Este no es un problema para los ASP de visita controlada sin reservación pero de igual forma maneja parámetros de cargabilidad para mantener informado al personal de los ASP de la cantidad de personas que compran y que ingresan a los diferentes Parques del país.

Este asunto de cargabilidad y de si requiere o no requiere reservación en un ASP, representa solo algunos de los tantos parámetros que administra el sistema y que deben ser objeto de control por parte de los funcionarios responsables del Sistema en cada Parque. A continuación se inicia el flujo para entender mejor las facilidades del Sistema utilizando el proceso de compra por parte de un usuario en línea que se registró al Sistema.

1. Ingreso al Sistema

Antes de ingresar a la pantalla de Compra en Línea, el usuario tuvo que registrarse en el Sistema para poder utilizarlo. Una vez que es un usuario activo, digita su usuario y clave para entrar al sistema. En este proceso, el sistema verifica al usuario y valida si es un usuario interno, externo o de Tour Operador y guarda esta información para mostrarle al usuario las opciones del Sistema a las cuales tiene permisos y también para las posteriores validaciones que ocupará.

2. Pantalla de Compra en Línea

A. Solicitud de Compra:

Una vez que el Usuario entra al sistema y escoge la opción de menú: **Comprar**, **Compra en Línea,** ingresa a la página principal (imagen 1), en donde internamente la aplicación ejecutará una serie de validaciones que previamente deben ser parametrizadas por los encargados. Cada uno de estos parámetros se analizará a continuación.

Usuario: Se observa en la pantalla (imagen 1) el usuario registrado que en este caso es "Alejandro Jiménez", un usuario externo que está activo dentro del sistema. Para los ASP que no requieren reservación, el sistema no restringirá el acceso a estos parques por lo que no validará el porcentaje de cargabilidad parametrizado para los usuarios externos que se denominan como ***Reservaciones en Línea***. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Sectores Asociados, Pg.25). La validación se hará únicamente para los ASP que requieren Reservación.

(imagen1)

Área Silvestre – Sector:

El usuario selecciona un área Silvestre para comprar, en este caso selecciona el "Parque Nacional Volcán Poas". En esta lista de ASP solamente aparecen los que NO requieren reservaciones por lo tanto este es un parámetro propio del ASP llamado "***Requiere Reservación"*** y que se encuentra en la Pantalla de Áreas Silvestres, pestaña Sectores Asociados. Este parámetro no debe estar marcado. Tomar en consideración que el ASP puede tener varios Sectores y el usuario debe seleccionar un Sector en esta pantalla aunque el sistema muestra el primero por defecto. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Pg.26)

Otro parámetro que puede dispararse al escoger el ASP es el de "***Requiere Resolución***". Si este parámetro está marcado (Manual de Usuario SINAC Boletería, Pg.26), entonces el sistema solicitará este dato y el visitante (imagen 2), que previamente había realizado este trámite en las oficinas de SINAC, tendrá que digitar el número de Resolución que emitió el SINAC y su número de identificación (Cédula, Pasaporte, etc). El sistema valida que esta información coincida con el trámite y además de que no pueda usar el mismo dato para otra compra futura.

(Imagen 2)

Fecha de Visita:

Como siguiente paso el usuario debe escoger del calendario la fecha de visita o llegada al Parque como se muestra en la imagen 1. Si la fecha que desea escoger está en un tono gris claro y no permite hacerle clic, significa que ese día el Parque no está abierto por los Horarios que maneja. Si al escoger una fecha que no está en tono gris y le aparece un mensaje de advertencia en color rojo, significa que esa fecha está dentro de

un rango de No Operación del Parque por alguna situación propia del ASP. En este caso se explican los dos posibles parámetros que pueden impedir la escogencia de la fecha de visita:

a. Horarios: En la pantalla de horarios se definen los días de la semana que el ASP opera, además de la hora de ingreso y salida en caso de que aplique. Para nuestro ejemplo del Volcán Poas, el horario no permite seleccionar los días Lunes ya que está parametrizado con este día cerrado. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Pg.20)

b. Períodos de No Operación: Estos parámetros se manejan en una pantalla para este efecto. En el ejemplo se creó un registro de No Operación del Parque el 26 de setiembre para que el usuario no pudiera reservar ese día y que el sistema le avise las fechas que cubre el período de No Operación para que busque otra fecha de visita, tal como se muestra en la imagen 1 en la ventana de color rojo. (Manual de Usuario SINAC, Pg.34)

c. Si el usuario escoge otra fecha, como por ejemplo el 27 de setiembre, entonces el sistema lo deja continuar a la siguiente sección de la pantalla titulada “Admisión”.

Otras validaciones que el sistema considera en la escogencia de fecha son:

d. Otra validación de parámetros que hace el sistema con esta fecha de visita es el “***Tiempo Máximo de Reservación***”. Este parámetro envía un mensaje al usuario si la fecha seleccionada supera la cantidad de tiempo parametrizada. Por ejemplo si para visitar el Parque Nacional Volcán Poas no puede reservar con más de 6 meses de anticipación y el usuario selecciona la fecha de visita el 05 de junio de 2015, y hoy es 01 de enero de 2015, esto significa está superando el máximo de 6 meses por unos días y por lo tanto el sistema enviará un mensaje al usuario y no lo dejará comprar en esa fecha. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Pg.26). (Esta funcionalidad existe para evitar situaciones como la que se ha presentado en Isla del Coco en donde un visitante hizo reservación casi 2 años antes y había pagado otro precio muy diferente al actual).

Descripción y Condiciones:

Este dato se muestra en pantalla y no es editable. Este es uno de los datos de parámetros más importantes ya que aquí el SINAC debe explicar, con claridad, información propia del ASP y cada una de las condiciones y consideraciones que el usuario debe aceptar al momento de comprar y visitar el Parque. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Pg.23).

Admisión:

Tipos de Admisión: Debe seleccionar de la lista el tipo admisión que ocupa para visitar el ASP, ya sean residentes o no residentes, niños, ciudadanos de oro, etc. Esta lista representa también otra parametrización para el sistema ya que dependiendo del ASP, puede haber unos u otros tipos de admisión y los precios pueden variar de un ASP a otro. El usuario que parametriza debe incluir los tipos de admisión para cada ASP Sector y poner el precio a cada uno de acuerdo con la normativa establecida en SINAC. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Tipos de admisiones por sector, Pg.27).

País de Residencia: El sistema muestra por defecto a Costa Rica pero si la persona o personas seleccionadas en el Tipo de Admisión son de otro país de residencia, deben seleccionarlo de la lista. Este es un dato que el sistema solicita pero que no tiene forma de validarlo, así que un comprador puede escoger cualquier país de esta lista sin que necesariamente sea su país de residencia.

Cantidad: Se refiere a la cantidad de personas que visitarán el ASP. Con el campo de cantidad el sistema valida por medio de los parámetros en el campo de ***Cargabilidad*** del ASP y si esta compra supera ese dato, el sistema guarda un registro de sobrecarga en la bitácora simplemente como un dato informativo pero no impide que el usuario continúe con el proceso de compra (Manual de Usuario SINAC Boletería, Sectores Asociados, Pg.25).

Precio Unitario: Este dato no es editable en esta pantalla. Es un parámetro que muestra el costo del "Tipo de Admisión" seleccionado por el usuario y puede ser en colones o en dólares. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Tipos de admisiones por sector, Pg.27). Los precios por tipo de admisión deben registrarse en la Pestaña de Tipos de admisión por Sector. Otro parámetro relacionado con el precio es el ***Impuesto de Ventas***. Este parámetro se maneja en 2 lugares:

a) El primero es en la pantalla de ***Parámetros Generales*** que al estar activo hace que todo el sistema quede funcional para usar impuesto de ventas. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Parámetros generales, Pg.39).
b) El otro lugar donde se maneja el impuesto de ventas es en la pantalla de ***Tipos de Admisión*** en donde se tiene un indicador que se debe marcar o desmarcar dependiendo de si se quiere cobrar el impuesto a unos rubros y no cobrarles a otros. De esta forma el sistema es más flexible y se puede cobrar solo a ciertos tipos de admisión y a ciertos servicios. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Tipos de admisión, Pg.17).

Cant. días: Se refiere a la cantidad de días que el usuario va a visitar el ASP. El sistema controla por medio de parámetros la cantidad mínima y máxima de días que se puede visitar por ASP y no permite seleccionar días fuera del rango parametrizado para evitar errores al momento de reservar. Para este ejemplo de visita al Volcán Poas, se tiene parametrizado el "***Mínimo de Días de estadía***" en uno y el "***Máximo de Días de estadía***" también en uno, lo que significa que no se puede estar más de un día en este Parque. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Sectores Asociados, Pg.25). Con la cantidad de días seleccionada por el usuario el sistema valida lo siguiente:

a) Calcula el monto a pagar por el visitante multiplicando el campo de cantidad de personas por el costo unitario por la cantidad de días y muestra el resultado en el campo ***Subtotal***.

Servicios:

Servicio: Debe seleccionar de la lista el Servicio que ofrece el ASP. El usuario que parametriza los ASP debe incluir los servicios para cada ASP Sector y poner el precio a cada uno de acuerdo con la normativa establecida en SINAC. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Servicios por sector, Pg.29).

Cantidad: Se refiere a la cantidad de personas que obtendrán el Servicio. El Sistema no hace validaciones de Parámetros con la cantidad digitada en este campo.

Precio Unitario: Este dato no es editable en esta pantalla. Es un parámetro que muestra el costo del "Servicio" seleccionado por el usuario y puede ser en colones o en dólares. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Servicios por sector, Pg.29).
Otro parámetro relacionado con el precio es el ***Impuesto de Ventas***. Este parámetro se maneja en 2 lugares:

a) El primero es en la pantalla de ***Parámetros Generales*** que al estar activo hace que todo el sistema quede funcional para usar impuesto de ventas. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Parámetros generales, Pg.39).
b) El otro lugar donde se maneja el impuesto de ventas es en la pantalla de ***Tipos de Admisión*** en donde se tiene un indicador que se debe marcar o desmarcar dependiendo de si se quiere cobrar el impuesto a unos rubros y no cobrarles a otros. De esta forma el sistema es más flexible y se puede cobrar solo a ciertos tipos de admisión y a ciertos servicios. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Tipos de admisión, Pg.17).

Cant. días: Se refiere a la cantidad de días que el usuario va a utilizar el servicio como por ejemplo los días de "Acampar" o de "Anclaje". (Manual de Usuario SINAC Boletería, Servicios por Sector, Pg.30). Con la cantidad de días seleccionada por el usuario el sistema valida lo siguiente:

a) ***Tipo de Cobro: Por la misma cantidad de los días de admisión***: Si está parametrizado este punto, el sistema valida por ejemplo que si la visita al ASP es por 3 días, entonces el Servicio no puede ser menor a la cantidad de días de visita, como por ejemplo el "Anclaje" que será también por 3días. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Servicios por Sector, Pg.30).

b) ***Tipo de Cobro: Por uno menos de la cantidad de días***: Si está parametrizado este punto, el sistema valida por ejemplo que si la visita al ASP es por 3 días, entonces el Servicio será por 2 días. Como por ejemplo "Hospedaje". (Manual de Usuario SINAC Boletería, Servicios por Sector, Pg.30).

Subtotal: Calcula el monto a pagar por el visitante multiplicando el campo de cantidad de servicios por el costo unitario por la cantidad de días y muestra el resultado en este campo.

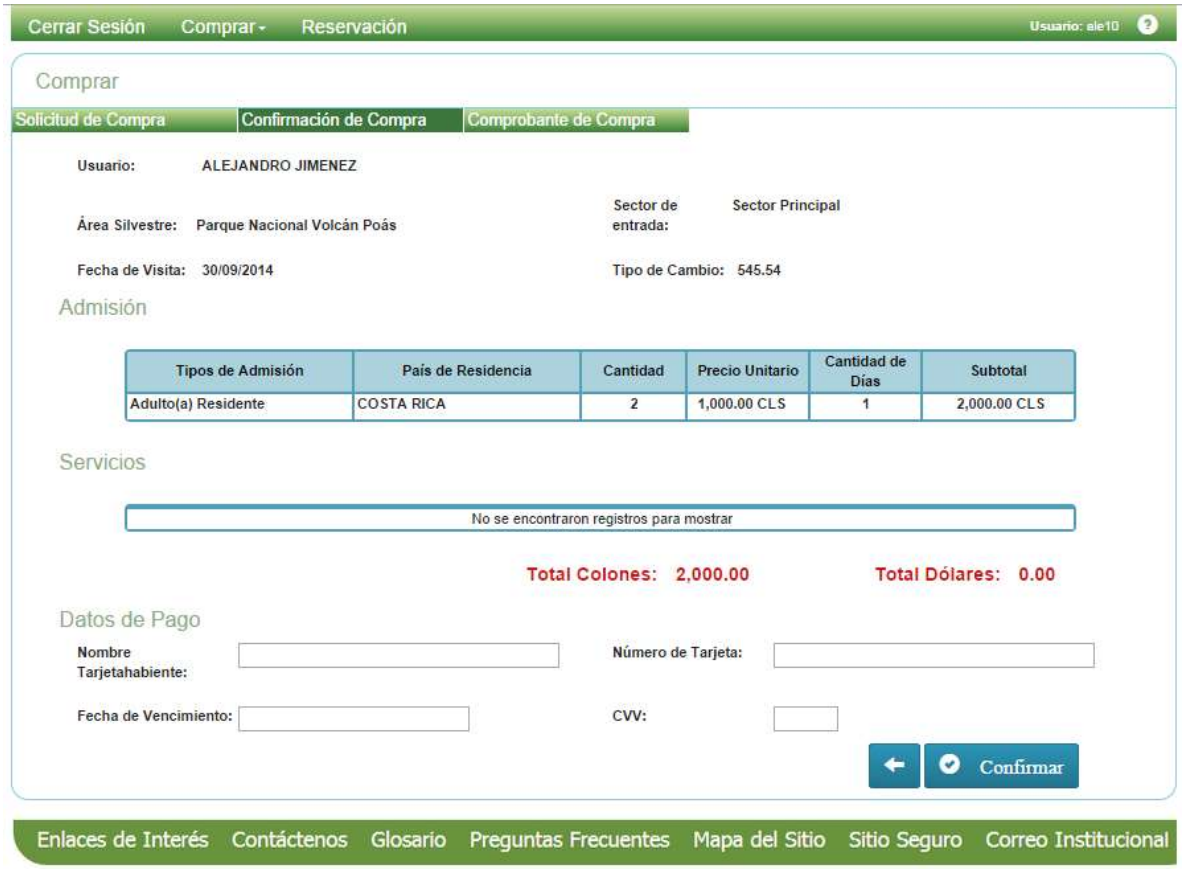
Condiciones / Descripción: Como se comentó anteriormente, aquí se muestra la información digitada para cada ASP con las condiciones y demás información que el visitante debe "***Aceptar***". para que pueda continuar con el proceso de compra. (Manual de Usuario SINAC Boletería, Pg.23).

Una vez que el visitante ha completado la información solicitada por el sistema en esta primera pantalla, el programa le permite pasar a la siguiente página, "***Confirmación de la compra***" para completar la información de la reservación y Compra.

B. Confirmación de la compra:

El sistema muestra un resumen de la información procesada en la página anterior. Además muestra el tipo de cambio que se obtiene automáticamente por medio de un Servicio Web que lo extrae del Banco Central de Costa Rica con el valor exacto al momento de la consulta.

Datos del Pago: Esta información es procesada por la Institución encargada del trámite de tarjetas de crédito seleccionada por SINAC. En estos datos no se manejan parámetros propios de SINAC.



(imagen 3)

C. Comprobante de Compra:

Una vez que el pago con tarjeta es aplicado exitosamente, el sistema pasa a la siguiente página con el resumen de la compra realizada. Este resumen puede ser impreso o almacenado por el usuario que realizó la compra y no tiene efecto en los parámetros del sistema.